



吉林打造航天科普教育基地营造创新环境

随着遥感卫星应用越来越广泛，卫星对普通公众来说也不再陌生。为了做好航天文化品牌培育推广，吉林省依托长光卫星技术股份有限公司打造航天科普教育基地，培育创新环境。

三条科普长廊、科普教育厅、光

长征系列火箭等实物模型，还张贴了3000平方米的银河系、太阳系以及遥感应用主题壁画，旨在向社会大众传播航天知识。

由于航天领域具有专业性，科普基地专门组建了一支专业的科普讲师队伍，编写了《认识卫星》《宇宙

的奥秘》等系列科普教材，设置了《卫星应用诞生记》《手工火箭实验课》等7门课程，持续创新科普教育方式，努力做中小学生航天梦的“播种人”。

除了面向中小学生的科普活动，对于卫星应用感兴趣的成年人，也有相关的科普培训。2022年底，“吉林一号”遥感开发者培训班第一期线下集训营正式开班。培训班上，学员学习遥感卫星的相关专业知识。在此基础上，不断挖掘“吉林一

号”卫星星座的数据潜在价值，创造更多新的应用。

近年来，吉林省加大力度培育航天及相关信息产业。由长光卫星技术股份有限公司研制运营的“吉林一号”遥感卫星星座已有70余颗卫星在轨，组成全球最大的亚米级商业遥感卫星星座，在农林、水利、环保、交通、自然资源、城市建设等多个领域拓展了150余项精准服务。

(记者 孟含琪)

来源:新华社

党毅飞获得中国围棋天元赛挑战权

新华社南京3月13日电(记者 王恒志)第三十七届同里杯中国围棋天元赛挑战者决定战13日在中国棋院进行，党毅飞九段执黑中盘战胜曾经获得天元赛三连冠的连笑九段，首次获得挑战权。

28岁的党毅飞本届天元赛表现出色，连续击败谢科和丁浩两位“00后”新锐，与连笑争夺挑战权，连笑在2017—2019年曾实现天元赛三连冠。两人在序盘阶段互围大空，局面一直比较均衡。但执白的连笑自第98手后连续下出问题手，让黑棋逐渐建立起领先优势。胜率落后的连笑虽然制造出一些混乱，但状态大好的党毅飞应对得当，最终至239手，连笑认输。

这是党毅飞首次获得天元赛挑战权，他将与现任天元赛卫冕冠军丁浩进行三番棋决赛，决赛将于4月中旬在江苏同里古镇进行。本届天元赛由中国围棋协会、新民晚报社、同里镇人民政府主办。



3月13日，马德里竞技队球员德佩(中)与赫罗纳队球员洛佩兹(右)在比赛中拼抢。 新华社发(胡安·戈萨 摄)



3月13日，马德里竞技队球员莫利纳(右)与赫罗纳队球员罗德里戈·里克尔梅在比赛中拼抢。

当日，在2022—2023赛季西班牙足球甲级联赛第25轮比赛中，马德里竞技队客场以1比0战胜赫罗纳队。

新华社发(胡安·戈萨 摄)

中国棒球手梁培的日本“亲友团”

新华社记者 王子江 岳晨星

世界棒球经典赛中国队与韩国队的比赛之前，一群日本年轻人举着写着“梁培”字样的牌子，欢欣鼓舞的样子格外引人注目。原来，这是中国球员梁培的“亲友团”，他们是专门为来为“发小”梁培加油的。

“亲友团”5男2女，都是梁培在日本的“发小”。女孩曾我佳代说，她从3岁上保育园到初中毕业，一直是梁培的同学。

“梁培小学时棒球就打得非常好，不过我完全想不到他会代表中国队参加这么重大的比赛。”曾我佳代告诉新华社记者。

比起世界强队，中国棒球的总体水平并不高，但梁培在本次比赛中的表现可圈可点，尤其是首场对阵日本队的比赛中，他敲出了全场第一个本垒打，帮助中国队将比分追成1:3，这也是两队对决中，中国队拿到的唯一一分。这个本垒打让现场正在欢呼的4万多名日本球迷顿时陷入静默。

今年24岁的梁培父母都是中国人，他在日本出生长大，高中上的是一所日本棒球名校。高中毕业后，为了继续打棒球，母亲建议他回国发展。2017年，他回到中国，后来加盟北京猛虎队，2019年他随队夺得中国职业棒球联赛总冠军。2021年，他还代表北京队出战陕西全运会，获得男子棒球铜牌。

梁培“亲友团”的吉泽光矢告诉记者，作为一起长大的小伙伴，看到梁培在对阵日本队的比赛中打出本垒打，非常惊叹。“这太不容易了。”他说。

这几个人都表示，梁培每次来日本都和大家一起吃饭，这次也特别邀请他们到现场为他加油，这让大家非常感动。

“虽然梁培代表中国队参赛，但我们感觉他就像代表我们自己支持的球队参赛一样，我们会全力给他加油，他在场上打球的样子带给我们力量。”吉泽光矢说。

说到这里，吉泽光矢高举牌子喊道：“梁培加油！”然后，“亲友团”兴奋地进入了东京巨蛋体育馆。

WTT新加坡大满贯赛：

钱天一力克伊藤美诚 卫冕冠军陈梦止步

新华社新加坡3月13日电 世界乒乓球职业大联盟(WTT)新加坡大满贯赛13日展开单打第二轮较量。中国队选手钱天一挽救两个赛点，在女单比赛中3:2险胜世界排名第五的日本名将伊藤美诚。卫冕冠军陈梦2:3不敌罗马尼亚选手萨马拉，止步女单32强。

前三局结束后，钱天一局分2:1领先。第四局伊藤美诚以11:9取胜后，又在决胜局一度10:8领先，手握两个赛点。不过钱天一顶住了压力，连得四分，以12:10完

成逆转。

“自己在场上比较顽强，不管领先还是落后，心态都比较平稳。”钱天一说。

张瑞以3:1击败匈牙利选手波塔，陈幸同以3:0战胜韩国运动员田志希。张瑞、陈幸同和钱天一晋级女单16强。

另外三位中国队女子选手无缘继续前进，陈梦2:3负于萨马拉，范思琦1:3不敌法国老将袁嘉楠，王艺迪2:3输给了日本选手平野美宇。

当日出战男单第二轮的国乒

四位运动员均获胜利。头号种子樊振东以3:0战胜葡萄牙人阿波罗尼亚，林高远以3:2险胜韩国选手张禹珍，此前在球星挑战赛果阿站夺冠的梁靖崑以3:0完胜中国台北运动员冯翊新，王楚钦以3:0击败加拿大华裔选手王臻。

樊振东还与王曼昱搭档，在混双第二轮中以3:2力克罗马尼亚组合内斯库/斯佐科斯，携手头号种子王楚钦/孙颖莎挺进八强，后者以3:0战胜斯洛伐克组合皮斯特耶/巴拉佐娃。